

## Doç. Dr. Mehmet Hakan ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 8351](tel:+904423448351)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mh.sahin>

Posta Adresi: 25040

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dROBSuEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5309-4165

Yoksis Araştırmacı ID: 104109

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2020 - 2020

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2011 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Türk Nöroşirurji Akademisi Konferansı, Türk Nöroşirurji Akademisi, 2022

Sağlık ve Tıp, Türk Nöroşirurji Akademisi Akademik Yazım Eğitim Kursu, Türk Nöroşirurji Akademisi, 2022

Sağlık ve Tıp, Spinal Deformite Düzeltme Manevraları Kursu, Spinal Deformite Grubu, 2022

Sağlık ve Tıp, International Basic Neurosurgery / Tricks in microneurosurgery , Türk Nöroşirurji Derneği, 2021

Sağlık ve Tıp, Hands- On Microneurosurgery , Bahçeşehir Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, 3. İstanbul Hipofiz Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, 3. Acıbadem Gama Knife Sempozyumu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi , Türk Nöroşirurji Derneği, 2017

Sağlık ve Tıp, International Basic Neurosurgery Course/ Neurotrauma and Functional Neurosurgery, Türk Nöroşirurji Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, Full Term Attendance of International Basic Neurosurgery Course , Türk Nöroşirurji Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, International Basic Neurosurgery Course / Neurovascular Surgery, Türk Nöroşirurji Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, International Basic Neurosurgery Course/ Spinal and Peripheral Nerve Surgery, Türk Nöroşirurji Derneği, 2014

Sağlık ve Tıp, International Basic Neurosurgery Course / Neuro-Oncology, Türk Nöroşirurji Derneği, 2013

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Deneysel subaraknoid kanama modelinde necrostatin-1'in serebral vazospazm üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2017

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Beyin Tümörleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Beyin Tümörleri , Lisans, 2020 - 2021

Hidrocefali, Lisans, 2021 - 2022

hidrocefali, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

Pediyatrik Tümörler, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

Konjenital Spinal Anomaliler, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

Spondilolistezis , Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

Spinal Cerrahi Anatomi , Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intimal Hemorrhage of Basilar Artery Induced by Severe Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage: The Experimental Analysis**  
Gokyar A., ŞAHİN M. H., KARADAĞ M. K., BAHADIR S., ZEYNAL M., ŞİPAL S., Aydın M. D.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **New experimental finding of dangerous autonomic ganglia changes in cardiac injury following subarachnoid hemorrhage; a reciprocal culprit-victim relationship between the brain and heart**  
AYDIN M. D., KANAT A., Sahin B., ŞAHİN M. H., ERGENE Ş., DEMİRTAŞ R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.134, sa.2, ss.91-102, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Overlooked evidence for transmission deficit of pupillary light reflex can be secondary to trigeminal nerve ganglion degeneration following subarachnoid hemorrhage; preliminary experimental study**  
ŞAHİN M. H., KANAT A., KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., KELEŞ O. N., GÜNDOĞDU Ö. L., FINDIK H., AYDIN M. D., Gel M. S., Daltaban I. S.  
Neurological Research, cilt.46, sa.2, ss.178-186, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Overexpression of POFUT1 promotes malignant phenotype and mediates perineural invasion in head and neck squamous cell carcinoma**  
Barlak N., Kusdemir G., Gumus R., GÜNDOĞDU B., ŞAHİN M. H., TATAR A., Ittmann M., Karatas O. F.  
Cell Biology International, cilt.47, sa.12, ss.1950-1963, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **From Nose to Lumbar Spinal Cord; Reduced Sperm Numbers occur by Olfactory Bulbectomy-related Onuf's Nucleus Degeneration; New Experimental Evidence for Kallmann Syndrome**  
Yolas C., KANAT A., ZEYNAL M., ŞAHİN M. H., Karadag M. K., Nuri Keles O. N., AKÇA N., DİL E., Dumlu Aydın M., GÜNDOĞDU Ö. L.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.113, sa.10, ss.1051-1058, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Predestinative role acidic cerebrospinal fluid on the destiny of central channel in spinal cord following subarachnoid hemorrhage: an experimental study**

Şahin M. H., Akyüz M. E., Karadağ M. K., Zeynal M., Aydın M. D.

CIRUGIA Y CIRUJANOS, cilt.91, sa.5, ss.627-632, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Effect of modified clivoaxial angle on surgical decision making and treatment outcomes in patients with Chiari malformation type 1**  
AKYÜZ M. E., KARADAĞ M. K., ŞAHİN M. H.  
FRONTIERS IN SURGERY, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Enterococcus gallinarum group meningitis after transanal migration of the ventriculoperitoneal shunt: a pediatric case report**  
ŞAHİN M. H., TEMTEK U.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.39, sa.4, ss.1093-1096, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Supramarginal Gyrus and Angular Gyrus Subcortical Connections: A Microanatomical and Tractographic Study for Neurosurgeons**  
Şahin M. H., Akyüz M. E., Karadağ M. K., Yalçın A.  
BRAIN SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.430, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **New surgical technique for non-missile trauma hemostasis as a result of sewing needle**  
Şahin M. H., Zeynal M.  
Child's Nervous System, cilt.39, ss.781-785, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The role of ONSD in the assessment of headache associated with Chiari malformation type 1**  
KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H.  
Frontiers in Neurology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Microsurgical and fiber tract anatomy of the interthalamic adhesion.**  
Şahin M. H., Güngör A., Demirtaş O. K., Postuk Ç., Fırat Z., Ekinçi G., Kadioğlu H. H., Türe U.  
Journal of neurosurgery, cilt.139, ss.1386-1395, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **A rare disease: a single-center experience of cerebral alveolar echinococcosis in 12 operated patients**  
Zeynal M., Akyüz M. E., Şahin M. H., Alay H., Karadağ M. K., Kadioğlu H. H., Kara C. F., Elveren M.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.426-430, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Graft Swallowing Tumor: Recurrent Solitary Bone Plasmacytoma**  
YALÇIN A., ŞAHİN M. H.  
PRACTICAL RADIATION ONCOLOGY, cilt.12, sa.6, ss.457-458, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effects of Necrostatin-1 on Cerebral Vasospasm- Induced Subarachnoid Hemorrhage**  
ŞAHİN M. H., AKYÜZ M. E., KADIOĞLU H. H.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.6, ss.923-929, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the Effect of Asiatic Acid on Cerebral Vasospasm An Experimental Study**  
Akyuz M. E., Şahin M. H., Kadioğlu H. H.  
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.633-640, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Water-Filled Vesicles of Choroid Plexus Tumors.**  
AYDIN M. D., Kanat A., Karaavcı N. C., Sahin H., Ozmen S.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.30, sa.7, ss.2171-2173, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A New Technique in Surgical Management of the Giant Cerebral Hydatid Cysts**  
Aydın M. D., Karaavcı N. Ç., Akyuz M. E., Sahin M. H., Zeynal M., Kanat A., Altınors M.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.3, ss.778-782, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Extradural Hydatid Cyst of the Posterior Cranial Fossa**  
ŞENGÜL G., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., SADE R.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.32, sa.1, ss.284-287, 2015 (SCI-Expanded)

- I. **A Newly Defined Electromagnetic Dural Armor Functioned as a Brain Protecting Cerebrosphere: A Preliminary Theoretical Analysis**  
AYDIN M. D., GÜLER M. C., ŞAHİN M. H., ÇELİK E. C., KELEŞ O. N.  
New Trends in Medicine Sciences, cilt.5, sa.1, ss.14-20, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Changes in the Urethral Artery After Experimental Subarachnoid Hemorrhage-Induced Injury of the Pudendal Ganglion and Onuf's Nucleus Junction**  
ŞAHİN M. H.  
Eurasian Journal of Medicine, cilt.55, sa.3, ss.239-242, 2023 (ESCI)
- III. **Subthalamic Nucleus Degeneration As A Dark Cause of Parkinson's Disease After Subarachnoid Hemorrhage: A Preliminary Experimental Study**  
Zeynal M., Şahin M. H.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, cilt.13, sa.2, ss.215-220, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **NEURO PHYSICAL MECHANISM OF PARKINSON'S DISEASE LINKED WITH WEAK ELECTROMAGNETIC FIELD OF SUBTHALAMIC NUCLEUS INDUCED BY DECREASED CHARGING EFFECT OF NEURENTERIC COIL: PRELIMINARY EXPERIMENTAL STUDY**  
AYDIN M. D., KARADAĞ M. K., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., AHISKALIOĞLU A., KELEŞ O. N., ÖZMEN S.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.80-88, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Exploration of Caudate Nucleus Degeneration following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**  
KANAT A., ŞAHİN M. H., AYDIN M. D., KELEŞ O. N.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hazardous Effects of Lumbar Somatosensitive Dorsal Root Ganglion Ischemia on Abdominal Skin Following Spinal Subarachnoid Hemorrhage: The First Experimental Study**  
OLĞUN A., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KARADAĞ M. K., DEMİRTAŞ R., ÇAĞLAR Ö., AYDIN M. D.  
New Trends in Medicine Sciences, cilt.3, sa.2, ss.105-110, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Denervation injury of scalp hair due to trigeminal ganglion ischemia: the first experimental study**  
OLĞUN A., KARADAĞ M. K., ZEYNAL M., ŞAHİN M. H., DEMİRTAŞ R., TURAN Ç., AYDIN M. D.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, cilt.5, sa.4, ss.996-1001, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Magic Relationship Between Trigeminal Network and Carotico-vertebrobasilar Vasculature During Craniofaciocervical Recirculation Following Bilaterally Common Carotid Artery Ligation: Preliminary Study**  
Olğun A., Demirtaş R., Duman A., Karadağ M. K., Şahin M. H., Özmen S., Aydın M. D.  
Batı Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.9-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Intracranial epidural hematoma after use of a 3-pin head clamp in a pediatric case with posterior fossa tumor and hydrocephalus: A case report**  
Şahin M. H., Zeynal M., Karaavcı N. Ç., Karadağ M. K.  
Journal of Clinical and Investigative Surgery, cilt.6, sa.2, ss.178-182, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Intrauterine subdural hematoma associated with blunt maternal trauma: a case report**  
ŞAHİN M. H., AKYÜZ M. E., TEMTEK U., KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL, cilt.17, ss.67-70, 2021 (Scopus)
- XI. **Yetişkin Supratentoriyel Düşük Evreli Astrositomlarda Genetik Değişiklikler**  
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., KADIOĞLU H. H.  
Türkiye Klinikleri Neurosurgery - Special Topics, cilt.6, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Supratentoriyel Düşük Evreli Astrositomların Klinik Görünümü**  
KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞAHİN M. H., KADIOĞLU H. H.  
Türkiye Klinikleri Neurosurgery - Special Topics, cilt.6, sa.6, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yetişkinlerin Supratentoriyel Düşük Evreli Astrositomlarında Bilişsel ve Diğer Yüksek Nörolojik İşlevler**  
ZEYNAL M., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., KADIOĞLU H. H.  
Türkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics, cilt.6, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **CLAY SHOVELER S FRACTURE FOLLOWING A FALL FROM HEIGHT**

ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ALPER F.

The Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.26, ss.61-63, 2015 (Hakemli Dergi)

XV. **Beyin lipomları 5 olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi**

ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., OĞUL H.

Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.79-82, 2015 (Hakemli Dergi)

XVI. **Cerebellar mutism**

ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H.

The Journal of Neurobehavioral Sciences, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2014 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Retrosigmoid Supracerebellar Infratentorial Approach to Mediobasal Temporal Region Anatomy: A Cadaver Study**  
Şahin M. H., Akyüz M. E., Elveren M., Kara C. F., Karadağ M. K., Kadioğlu H. H.  
3rd International Rhoton Society Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2023, ss.288-294
- II. **Ventricular Tap-Parenchymal Damage Relationship: Anatomical and Radiological Study**  
AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H., KARA C. F., ELVEREN M., ZEYNAL M., KADIOĞLU H. H.  
3. International Rhoton Society Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, ss.315
- III. **İNTRAKRANYAL HİDATİK KİST**  
Şahin M. H., Elveren M.  
TND 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, sa.150, ss.149
- IV. **KAFA TRAVMALI HASTALARIN TAKIBİNDE OPTİK SINIR KILIFI ÇAPININ KLİNİK SONUÇ İLE KORELASYONUNUN İNCELENMESİ**  
Şahin M. H., Elveren M., Akyüz M. E.  
TND 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, sa.93, ss.123-124
- V. **HIDROSEFALİYE NEDEN OLAN PRİMER PEDIATRİK DİFFÜZ SPİNAL GLİOM : OLGU SUNUMU**  
Elveren M., Çakır M., Zeynal M., Şahin M. H., Karadağ M. K.  
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, sa.3689, ss.153
- VI. **MINÖR TRAVMA SONRASI İLERLEYİCİ NÖRODEFİSİT İLE TESPİT EDİLEN SERVİKAL SPİNAL ANEVİZMAL KEMİK KİSTİ: OLGU SUNUMU**  
Elveren M., Çakır M., Karadağ M. K., Zeynal M., Şahin M. H.  
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, sa.4217, ss.156
- VII. **MINÖR TRAVMA SONRASI İLERLEYİCİ NÖRODEFİSİT; LOMBER KOMPRESYON FRAKTÜRÜ MÜ KİTLE Mİ? : OLGU SUNUMU**  
Elveren M., Çakır M., Şahin M. H., Karadağ M. K., Zeynal M.  
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, sa.6821, ss.168
- VIII. **Peripheral Nerve Roots Degeneration Induced by Acidic Cerebrospinal Fluid in Severe Traumatic Intensive Care Unit Patients: An Animal Model with Subarachnoid Hemorrhage**  
OLĞUN A., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KELEŞ O. N., AYDIN M. D.  
International Congress of Recent Advances in Medicine 2022, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.21
- IX. **POSTERİOR İNTERHEMİSFERİK YAKLAŞIM İLE KORPUS KALLOZUM SPLENİUM YERLEŞİMLİ KELEBEK GLİOBLASTOMA: OLGU SUNUMU**  
Şahin M. H., Temtek U.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2021, cilt.31, sa.2021, ss.265-266
- X. **LUMBERİTONEAL ŞANT İLE CERRAHİ YAPILAN İDİOPATİK İNTRAKRANİYAL HİPERTANSİYON: OLGU SUNUMU**  
Şahin M. H., Temtek U.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2021, cilt.31, sa.2021, ss.265
- XI. **DENEYSEL SUBARAKNOİD KANAMA MODELİNDE LERKANİDİPİN'İN SEREBRAL VAZOSPAZM ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Şahin M. H., Kadioğlu H. H., Dölger S.

Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2021, cilt.1, sa.2021, ss.87

- XII. **Air/Water Filled Ballon Inserion To Cyst Cavity To Prevent Brain Cortex Depression Following Hydatid Cyst Operation: A Technical Report With Two Cases Presentations**  
AYDIN M. D., KARAAVCI N. Ç., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KARADAĞ M. K., DÖLGER S., ÇAĞLAROĞLU Y.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, ss.283
- XIII. **Air Filled Ballon Inserion inCyst Cavity To Prevent Brain Collapse After Hydatid Cyst Operation: A Simple, Cheap, Easy Usable and Reliable Surgical Technic**  
KARAAVCI N. Ç., AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H., AYDIN M. D., OĞUL H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, ss.244
- XIV. **Travmatik Şiddetli Torakal Dislokasyon, Fraktür ve Tam Kat Kord Kesisi**  
KARAAVCI N. Ç., ÇAKIR M., AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, ss.349
- XV. **Predictive Role of Renal Artery Vasospasm on Anuria in Subarachnoid Hemorrhage: Experimental Study**  
AYDIN M. D., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., ÇALIK M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 08 Nisan 2016, cilt.26, ss.62
- XVI. **Role of Insulo Vagal Ischemia Related Langerhans Cells Degeneration On the Development of Hyperglisemia Following Subarachnoid Hemorrhage**  
AYDIN M. D., AYDIN N., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., GÜNDOĞDU B., YOLAŞ Ç.  
TND 29.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.383
- XVII. **GLİOSARKOM**  
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.350
- XVIII. **Travmatik servikal subdural hematom**  
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G., ZEYNAL M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Mart 2015
- XIX. **Peroneal sinir hibrid schwannoması olgu sunumu**  
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XX. **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM**  
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G., ZEYNAL M.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.231
- XXI. **PERONEAL SİNİR HİBRİD SCHWANNOMASI: OLGU SUNUMU**  
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.330
- XXII. **Gliosarkom**  
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XXIII. **MULTİPL KRANİYAL SİNİR TUTULUMUNUN OLDUĐU GLOMUS TÜMÖRÜ EMBOLİZASYONU: OLGU**  
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.429
- XXIV. **Multipl kranial sinir tutulumunun olduđu glomus tümörü embolizasyonu**  
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XXV. **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM**  
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G., ZEYNAL M.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.231
- XXVI. **GLİOSARKOM**  
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.350

- XXVII. **İNVAZİV RADYOLOJİK İŞLEM SONRASI İNTRASEREBRAL HEMATOM**  
ÇAKIR M., ZENGİN S., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., ŞAHİN M. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013, cilt.23, ss.288
- XXVIII. **İntrakranial kitle taklit eden kranial abse**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXIX. **İntradural İntrameduller Glial Kitle**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXX. **GLİAL TÜMÖRLERİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXI. **Endoskopik Nasoethmoidal Meningoensefal Rezeksiyonu**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXII. **Spinal Enstruman Uygulanan hastada Brucellar Abse Gelişimi**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXIII. **Kronik Subdural Hematom Cerrahisi Sonrası Epidural Hematom Gelişmesi**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXIV. **İyatrogenik Subdural Ampiyem**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXV. **Sol İnternal Karotis Arter Anevrizma Rüptürüne Bağlı Gelişen Akut Subdural Hematom**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXVI. **Opere Kronik Subdural Hematom**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXVII. **Posttravmatik Dural Sinus Trombozu**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXVIII. **3 Ventrikül Kolloid Kisti**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XXXIX. **Spinal Enstruman Uygulanan hastada Brucellar Apse**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XL. **V P Şant Trasesi Boyunca Enfeksiyon**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XLI. **Serebellar Metestazla Prezente Olan Akciğer CA**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XLII. **Non travmatik Epidural Abse**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013

## Desteklenen Projeler

Adıgüzel N., Aksoy M., İnce İ., Çomaklı Ö., Birdal O., Şahin M. H., Kaşali K., Ulaş N., TÜBİTAK Projesi, Normal vücut ısısını koruyarak santral sinir sistemi hipotermisi sağlayan cihaz modeli geliştirilmesi, 2021 - 2023

ATEŞ O., KÖSE M., KADIOĞLU H. H., EREN S., KANTARCI A., OĞUL H., TUNCER K., YILAR S., ENGİN M. Ç., ŞAHİN M. H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEYİN CERRAHİ KLİNİĞİNDE NÖROONKOLOJİK VE NÖROVASKÜLER LEZYONLARDA ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KLİNİĞİNDE ONKOLOJİK TRAVMA VE ARTROSKOPİK VAKALARDA GÜNCEL YAKLAŞIMLARLA TANI VE TEDAVİLERİNDE VE ARTEFAKTLARIN ELİMİNASYONUNDA YENİ HİBRİT VE GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİNİN YERİ, 2020 - 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Middle East Spine Society, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Nöroşirurji Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 80

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI, Beyin Ve Sinir Cerrahisi Uzmanı

SAĞLIK BAKANLIĞI, Hekim-Pratisyen